

铝型材光学仪器架

产品手册

型号：PLYAJ 系列



产品简介：

谱量光电自主研发的**铝型材光学仪器架**优于市场上常规仪器架，产品结构合理，稳定性高，可根据用户需求定制。铝型材仪器架特点：外形美观，重量轻，不生锈，安装简单，可作为光学平台附件扩展平台空间，也可作为独立模块使用。

该产品充分合理的利用了平台上方立体空间，方便各种仪器仪表的摆放和使用。主要特点易于安装和维护、结构稳定、耐腐蚀强、存储空间大等，具有高强度的承载能力和使用性能。用户可根据实验需求增加暗室功能，暗室提供了一个不透光的操作空间，可以在内部进行图像测量、感光操作或者其它需要黑暗空间的光学测量、光路搭建。有效防止实验平台以外的光线对实验造成干扰影响，配套仪器架可移动可拆卸。是科研实验室的理想之选。

其主要应用领域包括：

1. 光学实验系统：支撑激光器等元件，确保光路准直精度；
2. 光谱分析：用于光谱仪、拉曼检测等设备的光学组件定位；
3. 精密测量：在干涉仪、位移传感器等仪器中提供刚性支撑，减少振动干扰；
4. 工业自动化：集成于机器视觉、激光加工等设备，保障光学模块的稳定运行；
5. 教学与科研：搭建可调式光学实验平台，便于光学原理演示和测试。



技术参数：

参数名称	参数指标
主体材质	6061 铝型材
承载	200kg
中间载物板高度	1580mm
插排数量	1 件

常规选型：

产品型号	配合光学平台尺寸 (mm)	备注 (标准)
PLYQJ-1208	1200x800x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1509	1500x900x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1510	1500x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1609	1600x900x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1812	1800x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2010	2000x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2012	2000x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2015	2000x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2412	2400x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3010	3000x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3012	3000x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3015	3000x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3512	3500x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3515	3500x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-4015	4000x1500x800	四支撑带脚轮



各方位视图：



地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

Email: sales@spectrum.ac.cn , support@spectrum.ac.cn

